

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM  
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE  
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 7:

G06K 19/07, D06F 93/00

A1

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/16254

(43) Internationales

Veröffentlichungsdatum:

23. März 2000 (23.03.00)

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP99 06710

(22) Internationales Anmeldedatum:

10. September 1999  
(10.09.99)

(30) Prioritätsdaten:

198 42 366 7

14. September 1998 (14.09.98) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): BSH  
BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH  
[DE/DE]; Hochstrasse 17, D-81669 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): DULDHARDT, Marianne  
[DE/DE]; Hedemannstrasse 24, D-10969 Berlin (DE).

(81) Bestimmungsstaaten: SI, TR, US, europäisches Patent (AT,  
BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU,  
MC, NL, PT, SE).

Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

(54) Title: PRODUCT CARE LABEL FOR TEXTILES AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

(54) Bezeichnung: PRODUKTPFLEGEKENNZEICHEN FÜR TEXTILIEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG

(57) Abstract

The invention relates to a product care label (4) comprising a textile supporting part with imprinted or interwoven care instructions (6) which convey the information with regard to the appropriate treatment of a textile product. At least one transponder (8) comprising an electronic component is applied to the product care label (4). The transponder (8) contains the information which corresponds to the care instruction (6) and which concerns the appropriate treatment of the textile product. According to the invention, the care instructions (6) are machine-readable, whereby the textile product is prevented from being damaged due to improper treatment.

(57) Zusammenfassung

Das Produktpflegekennzeichen (4) weist ein textiles Trageteil mit aufgedruckten oder eingewebten Pflegehinweisen (6) auf, die Informationen über die geeignete Behandlung eines textilen Produktes wiedergeben, wobei wenigstens ein elektronisches Bauelement aufweisender Transponder (8) auf dem

Pflegekennzeichen (4) aufgetragen ist. Der Transponder (8) enthält die dem Pflegehinweis (6) entsprechende Information über die geeignete Behandlung des textilen Produktes. So wird erfindungsgemäss eine Maschinenlesbarkeit der Pflegehinweise (6) erreicht, wodurch vermieden wird, dass textile Produkte durch unsachgemässe Behandlung beschädigt werden.

